

特色优势铸品牌 “托”出农业高效益

——“托管”引领翼城农业高质量发展全面提质提速

本报记者 刘超

农业生产托管面积,从3.2万亩增长到60万亩;农业生产托管农户,从5452户增加到46965户;农业生产托管组织,从8家增加到45家;农业生产托管效益,从1376万元增长到8772万元……

10月17日,全市农业生产托管及“三资”现场推进会暨全市秋冬季农业水利重点工作会议召开,通过观摩学习拓思路,对标对表促提升,切实推动全市农业生产提质增效。

针对土地种植劳动力短缺,年轻人不愿意种地、不会种地等问题,翼城县积极探索农业生产新模式,围绕“降本增效”这一核心,走出了一条依托农业生产托管夯实粮食安全根基、深化农村经营体制改革、壮大农村集体经济、培育农民主体、增加农民收入、延伸产业链条的翼城路径,开创出“三资”工作新局面,全面绘就乡村振兴新图景,为我市实现“三个努力成为”作出了翼城贡献。

聚焦特优 接续打造“托管”品牌

务农重本,国之大纲。

随着城镇化进程不断推进,农村劳动力逐年减少。谁来种地?怎样种好地?成为农业发展中急需破解的问题。

近年来,翼城县认真落实“加快健全农业社会化服务体系,把小农户服务好,带动好”“发展新型农村集体经济”等习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,以改革创新为动力,坚持“特”“优”发展方向,持续深化农业生产托管,农业社会化服务水平不断提高,为全县农业农村经济社会发展注入了强劲活力,成为深化农村改革、推进农业现代化的重要抓手。

2019年,农业生产托管“翼城模式”入选第一批全国农业社会化服务典型案例;2022年,翼城县农村综合改革标准化试点(农业社会化服务)项目入选第二批全国农村综合改革标准化试点项目……随着多年的深耕,农业生产托管已成为翼城县独有的金字招牌。

围绕“托管”这一金字招牌,翼城县整合资源,做大做强社会化服务联合体;建章立制,全面构建县乡村三级监管体系;夯实基础,全面提升农业托管服务水平;提质增效,助推现代农业高质量发展,逐渐形成“建强”“领导”“工作”“保障”三个体系,破解“单打独斗、力不能及、风险增大”三个问题的翼城模式。

在建强领导体系上,翼城县构建了“县委主导、政府主抓、部门联动”的领导体系,着力解决农业农村部门单打独斗的问题。县委坚持把农业生产托管作为全面深化农村改革、夯实基层党建、壮大集体经济的重要内容,科学谋篇布局,细化工作方案,凝聚起抓托管、干托管的强大合力;县政府始终把抓好农业生产托管作为“三农”工作的重中之重,强化政策支持、加大资金投入、全力调度推进;各部门按照“哪里有托管、涉农资金就往哪里倾斜”的原则,提升技术服务、气象监测、水电路林等基础设施配套,推动托管规模扩大、托管质效提升。

在建强工作体系上,翼城县构建了“集体组织、市场服务、因地施策”的工作体系,着力解决简单行政命令力不能及的问题。该县以村集体为组织主体,对接选择服务主体、组织小农户参与托管,创造性开展了集体托管、集体田间服务等多种托管模式。其中,集体田间服务模式,针对耕作条件较好、农户种植意愿高的土地,由村集体收取托管费,提供统一品种、统一作业、统一管理、统一收获、统一加工、统一销售“六统一”田间服务,据统计,41个村增收1465万元。创新推行“固定分红+年终福利”“粮食保底托管”“合作经营”三种土地托管方式,在调动托管主体参与积极性的同时,充分满足农户利益需求。同时,成立“翼佳人”托管家专业化农服公司,形成了农服公司拿订单、联合体培训服务组织、服务主体开展服务的模式。通过订单式、套餐式的统采统购,采购成本下降10%以上,农资每亩节约成本30元左右,同时加上规模化提供耕种防收服务和增产,每亩节本增效470元。

在建强保障体系上,翼城县构建了“农技指导、装备提升、金融助力”的

保障体系,着力解决适度规模经营风险增大的问题。翼城县与山西农业大学联合成立博士工作站,每年选派博士教师、博士研究生、硕士研究生30余人入驻博士工作站,深入开展技术示范推广工作,有效解决了规模化托管后的技术需求。政府先后投资788万元,对建设筛选烘干仓储设施、水肥一体化节水设施以及新型农机改造提升等进行补助,全县已建成并使用的烘干塔10座;补贴农机674台(套),提升收储设备59台(套),收获设备51台(套),其他设备564台(套),全县农机总动力达到24.79万千瓦,满足了规模化托管带来的土地改造、水肥精准管控、收储加工等装备需求。同时,翼城县与太平洋保险、人寿财险、人保财险等公司合作,在政策性保险基础上,面向小农户,托管服务主体推出玉米收入险商业保险,切实增强托管主体抵御风险的能力;成立乡村振兴金融托管服务中心,与省建行合作,活化利用土地确权成果,把土地预期收益作为授信依据,为村集体经济组织开启一站式贷款服务,同时,鼓励其他金融机构开发针对性金融产品,为农业生产托管提供全方位金融保障。

时至今日,翼城县小麦玉米单环节托管已实现全覆盖,全产业链托管达到了17.25万亩,占耕地总面积31.1%……

典型引领 增收致富亮点纷呈

田野涌动希望,乡村迸发活力。

土地争先耕种、农机开足马力、产量技术作保……在翼城县这片农业发展的沃土上,涌现出无数个增收致富的鲜活故事。

2022年,翼城县中卫乡南北庙村村集体积极响应县委乡政府号召,通过入户访、座谈讲等措施,听民声、解民忧,让村民读懂政策、弄清目标,最终以每年给农户每亩保底400元,超出收益按集体和农户四六分成的方案,与132户农户入股合同,以“土地收入+集体经营+全产业链托管”的农业生产托管模式,实现526.59亩土地的连片经营。

为切实解决如何“种好地”,达到高产高效,南北庙村村集体与山西新翔丰农业科技有限公司签订了良种繁育托管服务合同,由该公司产前提供种子、化肥,产中开展耕种防收作业和技术指导,产后统一销售的“全产业链”托管。同时,2023年,村集体还争取到了高标准农田项目,不仅平整了土地,安装了水肥一体化设备,还打破了原农户耕地地埂,增加有效粮食种植面积60余亩,极大地提高了耕地利用效率。

据统计,2023年,南北庙村的小麦和玉米亩收入约2324.9元,减去相关成本后,农户每亩纯收益约547.66元,集体托管每亩纯收益约98.44元,农户和集体实现了双赢。

翼城县唐兴镇封壁村根据村情实际,推行集体自主经营、集体流转经营、全产业链托管服务三种托管模式,实现整村农业生产托管服务全覆盖。

封壁村以村级托管服务中心为引领,由村党支部书记牵头负总责,村“两委”成员一人一职,形成管机械、管水井、管防治职责分明的管理体系,助推农业生产托管服务向规范化、专业化方向发展。运用先进生产技术,实施了高标准农田项目铺设滴灌带1340亩,依托水肥一体化使农作物灌溉和施肥更加精准,在提高土地利用效率的同时,为农作物生长提供了最佳土壤环境。充实智慧化装备设施,集体购置玉米、小麦联合收割机、拖拉机、旋耕机等农机具,保证了机械数量充足、作业统一。设立中控室,操作控制12个全景高清监控设备,时刻监测粮食生长状况,及时发现问题和及时采取处理措施。

2024年,封壁村整村托管的2223.47亩地,亩均增产50公斤,玉米最高亩产达1070.05公斤,比同类型农户自营地块亩增产450公斤以上。

实践是检验真理的唯一标准。

一个又一个农业生产托管模式的推行,让翼城县总结出大面积推进“良田、良种、良机、良法、良制”五良集成应用的经验——

良田方面,依托高标准农田建设项目、国家级现代农业产业园创建项目,完成水肥一体化改造3.2万亩,占全县水浇地面积的30%以上,变浇地为浇作物,为玉米密植精准调控技术奠定了先决条件;

良种方面,推广先玉、瑞丰、天育等耐密抗逆品种25万亩,亩均增产80公斤以上;

良机方面,大面积使用电驱玉米播种机、智能汽吹玉米播种机、动力耙、中耕机、植保无人机等先进机器,配备全天候智能巡检、管控系统,确保耕种防收全程数字化、智能化、精准化;

良法方面,建设博士工作站5个,开展耕播优化水肥精准高产栽培、夏玉米—冬小麦水肥一体化等技术的研发推广,每块托管田都有专门的技术员,实现了高产技术从试验田到大田的成功突围;

良制方面,通过全产业链托管统耕统种,集体托管连片小田变大田改造,实现土地连片种植、适度规模化经营,实现节本增效。

小麦亩产连续五年创全省最高纪录;玉米单产今年创全省高产最好成绩;国家级现代农业产业园顺利通过中期评估……如今的翼城县,通过农业生产托管托起了乡村振兴新希望,蹚出了一条促农增收的新路子。

全市观摩 先进经验广泛传播

10月17日,全市农业生产托管及“三资”现场推进会暨全市秋冬季农业水利重点工作会议在翼城县召开。

会议当天上午,市农业农村局、翼城县政府负责人,各县(市、区)政府有关负责人、农业农村局负责人及农业生产托管经营主体等,深入翼城县山西新翔丰公司、中卫乡南北庙村、唐兴镇封壁村、南唐乡山西邦正农业服务有限公司等地进行了观摩,现场学习翼城县农户“土地入股保底+分红”全产业链托管、整村托管等农业生产托管模式,以及宽窄行密植玉米、小麦种植及铺设滴灌带作业等情况。

“百姓参与的积极性高不高,收益如何保障,怎样进行分红?”“政府每亩地的补贴有多少?”观摩中,翼城县农业生产托管模式的探索、托管的规范化文本、农户委托村集体托管的合同、托管作业田、托管服务站组织架构等细节逐一展露在大家面前。

“烘干粮食的多余水分,可以减少霉变和细菌滋生的风险,以前有这个想法,这次在翼城县看了后更坚定了想法。”浮山县惠农综合服务有限公司总经理、爱国玉米种植专业合作社理事长李爱国对翼城县烘干设施设备很感兴趣,观摩过后有了新的想法。

山西邦正农业服务有限公司成立于2022年,是一家集农作物种植、农产品深加工、畜牧养殖为一体的循环农业产业链服务企业。该公司探索出“企业出资、农户流转、集体管理、主体服务、多方共赢”的土地托管模式,即村集体将土地从农户手中流转给公司;公司将土地委托给村集体经济合作社管理,并承担所有资金投入;村集体与公司双方按照种植协作与投资成本协商约定保底产量;收益由村集体与公司按比例分成。

“这个模式不错,回去可以借鉴一下。”“多方合作延伸产业链的主意不错,能够增加很多收益。”……山西邦正农业服务有限公司的“三产”融合得到了很多农业生产托管经营主体的肯定,纷纷表示回去后将深入研究、探索试行。

农业生产托管绘就翼城民生幸福新图景。翼城县有关负责人表示,下一步,他们将继续打造农业生产托管服务品牌,因地制宜推动全县小麦玉米多种形式托管,锚定“烘、储、加、销”等环节,实施粮食烘干存储等试点项目,奋力实现托管规模和服务功能双提升。

本版责编:李慧 本版校对:张晶



查阅托管资料



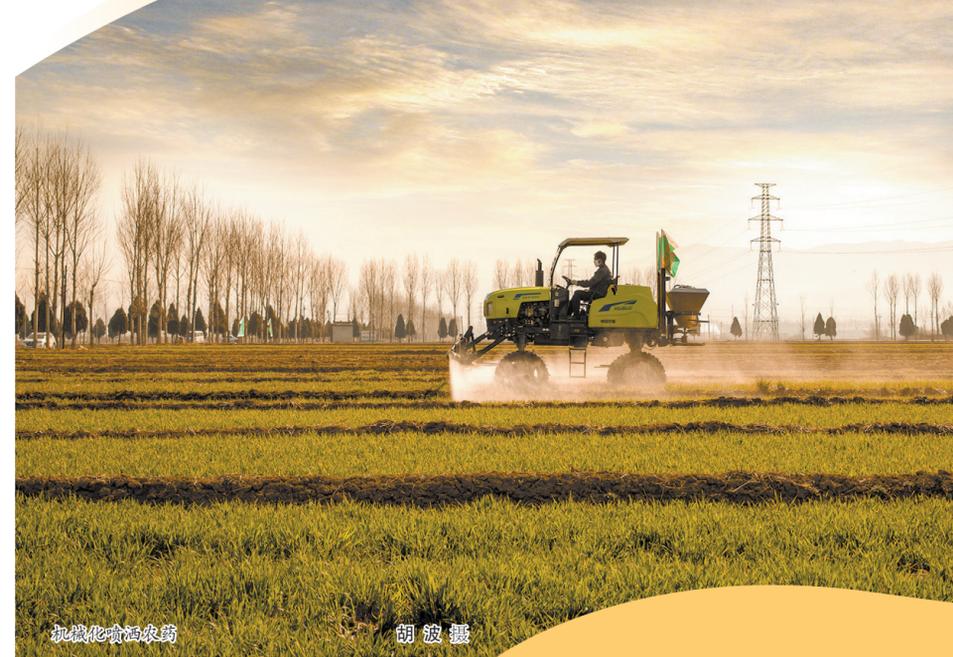
探讨农机应用



了解产品优势



实地考察产量



机械化喷洒水药

胡波摄



高标准农田喷灌

李森华摄



无人机喷洒农药

贾向阳摄